

NEW

自動的に区域内の漏水箇所を確実に検出します。

ゾンスキャン AI (人工知能)

インターネット遠隔自動漏水検知システム

次世代のための永続的な漏水検出・監視ソリューション



ドイツ製



詳しくはこちら

世界最小ロガー
電池寿命約5年

★最小ロット5個～

▶ ゾンスキャン AI [Artificial Intelligence] とは？

ゾンスキャンAIはAI搭載の常時自動監視型漏水探索機です。

このIoT型ロガーは、重要なインフラ箇所の漏水を毎日相関検査を行って予測します。

ゾンスキャンAIは、従来からのゾンスキャンNB-IoTと完全互換性のある後継機モデルで、ゾンスキャンNB-IoTは4年間で全世界50,000台を超えるロガーの設置を達成しております。

▶ ゾンスキャン AI の特長は？

使いやすい専用
ソフトウェア



ロガーの設置と管理を最適化する機能が満載

世界中のビッグデータの
精度と信頼性をアップ



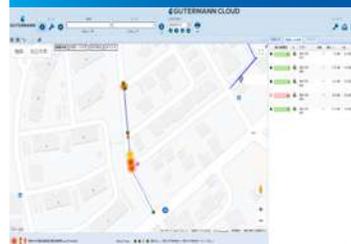
自動相関と人工知能による高精度の漏水箇所特定

スムーズな情報伝達



マンホールの蓋の下から直接クラウドへデータを伝送

安全なグローバル
クラウド



業界をリードする漏水分析用クラウドソフトウェア

- **新基盤搭載**でデータ処理能力とセキュリティが大幅に向上！
- 全域または特定のロガー間の**相関検査**を**毎日**自動で実施！（漏水箇所の見える化）
- 個々のロガーが検知した漏水音をAIが解析して**漏水値**として数値表示！
- ロガー間の距離は最大**200m**！経済的に配置が行えます
- 年間365日・24時間の**自動監視システム**でEメールによる**警報**も鳴らせます（設定値の変更可能）
- 各ロガーの**バッテリー残量**をソフトウェアの残量表示で**分かりやすく確認**できます
- ロガーは**完全防水**のステンレスボディ（IP68・世界最小40φ×107mmH）

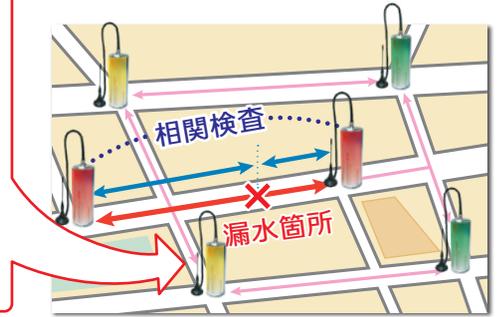
▶ ゾーンスキャン AI の動作原理は？

① カラー判定

漏水箇所を素早くグーグルマップ上で確認できます！
 ロガーの色で瞬時に漏水箇所を発見、0~100の数値で漏水状況を把握できます！



グーグルマップで
管網図不要！



② 漏水箇所をピンポイント検出・データ比較

ゾーンスキャン AI ロガーで相関検査 ※ IP68 完全防水



相関検査で漏水箇所をピンポイント検出
 (世界唯一の毎日自動相関機能)



漏水の発生を遠隔自動監視
 毎日の自動相関と漏水値を画面に表示！

③ 検出結果を記録・共有・分析・レポート作成

NB-IoT は

携帯電話の通信規格(LTE)よりも各段に通信費が安く、低いランニングコストで広域を自動的にカバーできる漏水監視システム向けの無線技術規格です。

